



เจล...ลูกประคบสมุนไพร ตำรับวิทยาศาสตร์สูตร วว.

“การทำลูกประคบตามวิธีแบบโบราณแต่ละชุดใช้ได้เพียง 2-3 ครั้งต้องทิ้ง เพราะเก็บไว้จะขึ้นรา และสมุนไพรยังเน่าเสียง่าย สมุนไพรที่มีอยู่ในลูกประคบเป็นสูตรเภสัชตำรับภูมิปัญญาแพทย์แผนไทย ที่มีการบอกต่อรุ่นสู่รุ่นกันมานาน โดยที่ไม่มีการศึกษาว่าสมุนไพรตัวไหนมีสารชนิดใด ช่วยในเรื่องอะไร และมีประโยชน์ในด้านใด รู้แต่เพียงว่า



หากนำมานวดประคบร้อนสามารถช่วยบรรเทาอาการปวดบวม ในฐานะที่ วว.มีทีมวิจัยที่ศึกษาสมุนไพรไทยมาหลายสิบปี จึงใช้หลักวิทยาศาสตร์เพื่อนำมาสกัดทำเป็นเจลให้ใช้งานง่าย”

นายสาธิต ต้นพานิช รองผู้อำนวยการวิจัยและพัฒนาด้านอุตสาหกรรมชีวภาพ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) บอกถึงที่มา “เจลลูกประคบสมุนไพร” ผลิตภัณฑ์ตัวใหม่ที่ได้จากการศึกษาวิจัยโดยใช้หลักวิทยาศาสตร์

นางศิริพันธ์ ทับทิมเทศ หัวหน้าทีมวิจัย

เผยถึงผลการศึกษาสมุนไพรชนิดต่างๆที่

มีอยู่ในลูกประคบ ตำรับโบราณ...

ไพล มีฤทธิ์ในการต่อต้าน

การอักเสบ การติดเชื้อ และ

บรรเทาอาการปวดบวม

ปวดเมื่อย...ขมิ้น มีสาร

เคอร์คูมินฤทธิ์ลดการอักเสบ...

ตะไคร้ น้ำมันหอมระเหยสามารถบรรเทาอาการปวดศีรษะ รักษาอาการท้องอืด ท้องเฟ้อ แก้อาการกษัยเส้นและกล้ามเนื้อ...มะกรูด ใบและผิวผลมีน้ำมันหอมระเหยช่วยยับยั้งการหดเกร็งของกล้ามเนื้อ ช่วยผ่อนคลายความเครียด ช่วยแก้อาการนอนไม่หลับ



เมื่อนำสมุนไพรแต่ละตัวมาสกัดเอาน้ำมัน และเอามาไปกวนผสมในสัดส่วนที่เหมาะสมออกมาในรูปเจลสำหรับใช้ทาภายนอก แล้วนำไปทดสอบในผู้ป่วยที่ รพ.



ดำเนินสะดวก จ.ราชบุรี ในระยะเวลา 1-2 วัน ปรากฏว่าเจลลูกประคบสมุนไพรช่วยลดอาการปวดเมื่อย ปวดบวมจากกล้ามเนื้ออักเสบเคล็ดขัดยอก ฟกช้ำ เช่นเดียวกับการประคบด้วยลูกประคบสมุนไพร โดยที่ยังคงเอกลักษณ์กลิ่นสมุนไพรไทย ที่ช่วยบำบัดร่างกายจิตใจ อารมณ์ ให้เกิดความสมดุล คลายเครียด นอนหลับสบาย

ขณะนี้ วว.พร้อมถ่ายทอดเทคโนโลยีผู้ประกอบการที่สนใจสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ฝ่ายเภสัชและผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ วว. 0-2577-9104 หรือ 0-2577-9000.

เพ็ญพิชญา เตียว